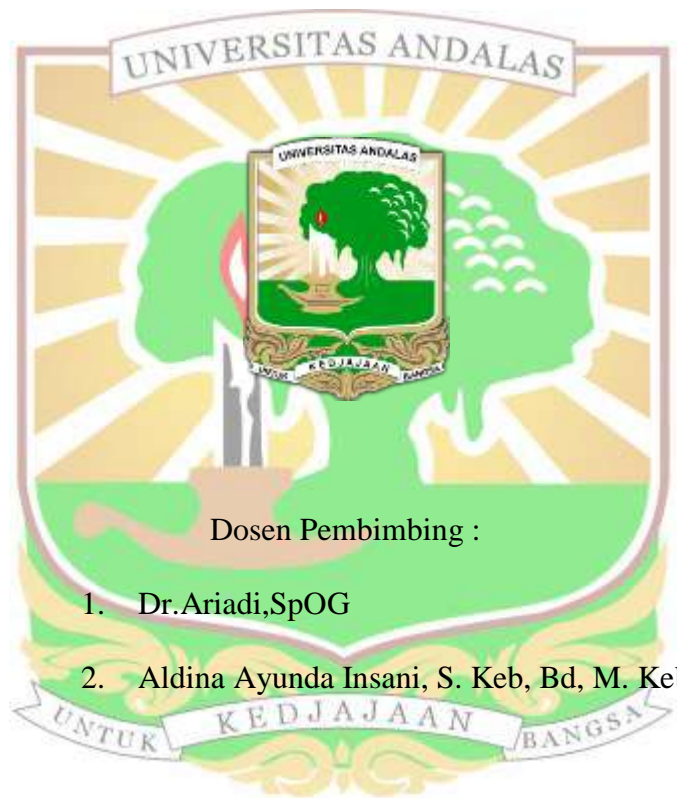


**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ATERM DENGAN  
ANTROPOMETRI BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS LUBUK BUAYA**

Oleh :

**HENNY DHARMA PRATIWI**

No.BP. 1410331019



Dosen Pembimbing :

1. Dr.Ariadi,SpOG
2. Aldina Ayunda Insani, S. Keb, Bd, M. Keb

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS**

**PADANG 2018**

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, September 2018**

**HENNY DHARMA PRATIWI. No.BP.1410331019**

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL ATERM DENGAN  
ANTROPOMETRI BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
LUBUK BUAYA**

xxi+88 halaman, 6 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar belakang dan Tujuan Penelitian**

Kejadian anemia pada ibu hamil merupakan masalah kesehatan yang insidennya sangat tinggi dan berdampak yang fatal baik terhadap ibu maupun janin. dikatakan mengalami anemia pada kehamilan adalah jika kadar hemoglobin ibu kurang dari 11gr/dl. Kadar hemoglobin (Hb) adalah komponen sel darah merah yang berfungsi menyalurkan oksigen dan nutrisi ke seluruh tubuh. Kadar Hb ibu hamil yang rendah akan berdampak buruk terhadap bayi yang dikandungnya. Dampak yang ditimbulkan adalah terhadap antropometri yaitu berat badan lahir yang rendah pada bayi dan panjang badan lahir yang rendah pada bayi. Hal ini terjadi karena kurangnya distribusi oksigen dan nutrisi yang dibawa oleh darah melalui plasenta ke janin berkurang. Sehingga proses tumbuh kembang pada janin didalam rahim menjadi terganggu dan terhambat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar hemoglobin ibu hamil aterm dengan antropometri bayi baru lahir di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya.

**Metode**

Penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional*, dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya dari bulan Mei 2018 sampai bulan Juni 2018. Sampel dalam penelitian ini seluruh ibu *postpartum* dengan riwayat kehamilan aterm (37- 42 minggu) di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Buaya Kota Padang berjumlah 94 orang ibu *postpartum*. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diambil dari rekam medis ibu hamil aterm (Kohort ibu bersalin). Analisis data secara univariat dan bivariat dengan menggunakan analisis *chi-square* ( $p < 0,05$ ).

**Hasil**

Hasil penelitian menunjukkan persentase ibu anemia adalah sebesar 26,6%, .Berat bayi lahir rendah 22,3%. Panjang badan lahir bayi tidak normal 28,7%. Hasil analisis *chi-square* didapatkan nilai p antara kadar hemoglobin dan berat badan lahir ( $p = 0,000$ ) dan panjang badan lahir bayi ( $p = 0,087$ ).

**Kesimpulan**

Terdapat hubungan antara Kadar hemoglobin ibu hamil aterm dengan berat badan lahir bayi. Diharapkan dapat dilakukannya skrining kejadian kehamilan dengan anemia untuk meminimalisir berat badan lahir rendah pada bayi.

**Daftar Pustaka** : 64 (2004-2018)

**Kata Kunci** : Kadar Hemoglobin, Berat Badan Lahir, Panjang Badan Lahir

**BACHELOR OF MIDWIFERY PROGRAM  
FACULTY OF MEDICINE  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Theses, September 2018**

**HENNY DHARMA PRATIWI. No.BP.1410331019**

**THE RELATION OF HEMOGLOBIN LEVELS ON MATERIAL PREGNANCY  
ATERM WITH ANTHROPOMETRY OF NEWBORN IN LUBUK BUAYA  
PRIMARY HEALTH CENTER**

xxi+88 pages, 6 tables, 3 pictures, 7 appendices

**ABSTRACT**

**Background and Objective**

The occurrence of anemia in pregnant women is a health problem that very high incidence and fatally effected to both mother and fetus. Said to have anemia in pregnancy is if maternal hemoglobin level decreased from 11gr/dl. Hemoglobin level is blood cell component that functioned to supply oxygen and nutrient to whole body. Low hemoglobin level of pregnant mother will adverse impact against unborn baby. The impact is on antropometry, namely low birth weight on baby and low birth lenght on baby. This happens because of lack distribution of oxgen and nutrient which carried by the blood through placental barrier to the fetus. Thus, the process of growth and development of the fetus in the womb will be disrupted and delayed. This research to know the relation of hemoglobin levels on maternal pregnancy aterm with anthropometry of newborn in lubuk buaya primary health center.

**Method**

This study was a quantitative study with cross sectional design conducted at Lubuk Buaya Primary Health Center from May 2018 to June 2018. Sampel in this research all postpartum mothers with history of pregnancy aterm (37- 42 weeks). This research uses secondary data which is taken from medical records (cohort) of pregnant aterm. Data will analyzed in univariate and bivariate by using chi-square analysis ( $p < 0,05$ ).

**Result**

The result of the study showed that 26,6% mother anemia. Low birth weight on baby 22,3% and low birth lenght on baby 28,7%. The result of chi-square analysis revealed p-value between hemoglobin levels for birth weight on baby ( $p = 0,000$ ), and birth length on baby ( $p = 0,087$ ).

**Conclusion**

There is an association between relation of hemoglobin levels on maternal pregnancy aterm with birth weight. Through this research expexted to be done screening the occurrence of pregnancy with anemia to minimize the incidence of low birth weight in baby.

**References** : 64 (2004-2018)

**Key Words** : Hemoglobin level, Birth Weight, Birth Lenght